POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	2.8	222	1-4-60
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	1-20-00
FORMALITY REVIEW		71568	9-7-02
RESPONSE FORMALITY REVIEW			0 2

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	. 0	Objected

Final	4111	im Date									- 1	Claim Date								ı	Claim Date													
<u> </u>	1.	-	г		П		$\bar{\Box}$	_		-	$\dashv$	1		$\neg$	Т	T.		ñ		$\neg$			$\dashv$		. +	Т	Т	Т	Ē		П			Γ
	4 Original	4/4/5	5/1/3	4/2/4									Final	Grigina		17/5/h								Final	Original									
۳	ă	V	~	Ě	Н	Н		-	H	$\vdash$	ᅱ	ì		1	T	7	$\vdash$	Н			_	$\Box$	一		101	1	1	1	t				_	Г
$\vdash$	H		-	-	Н	Н	-	-	Н	Н	ᅥ	ł		2	+-	15	H	$\vdash$	$\neg$		$\neg$		⊣.		102	+	╁	╁╌	┢		П		_	Г
⊩	╫	١	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	Н	H	$\dashv$	ł		3	+	+(				_	-	Ħ	$\dashv$		103	十	$^{+}$	T	H			Н		
-	H	V	$\vdash$	┝	Н	$\vdash$	-		Н	$\vdash$	$\dashv$				╁	+/-	H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	<b>-</b>	104	-	+	+-	┢	Н		Н		-
⊢	H	V	┝		Н	-		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		-7	4) 5)	+	+}-			-		$\dashv$	$\dashv$	7	-	105	$\top$	T	T	┢			П		r
⊢	H	V	-	$\vdash$	Н	Н	_		Н	$\dashv$	$\dashv$	1	_6	6	+	忕		Н	$\dashv$	$\dashv$		Ħ	Ħ		106	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$			Н	Н		F
⊢	H	V	-	-	Н	-	-	H	Н		٦٢	3		<b>7</b>	+-	H	$\vdash$	H	_		-		_		107	$\top$	T	t	1		Н	П		Г
$\vdash$	Н	v	┢	$\vdash$	Н	Н	-	ř	Н		4	4		8	+	-	Н	Н	_		$\neg$		$\dashv$		108	+	T	t	$\vdash$		Н	П	_	Г
⊢	╫	v	H	H	Н	$\vdash$	2	<u> </u>	Н	$\dashv$	$\dashv$	ì	_+	9	+	+-		H	$\dashv$				_		109	$\top$	+	t	$\vdash$			Н		Г
⊢	1		-	v	Н	-	2	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ł	<del></del>	0	+	+		Н	$\dashv$	_		寸	_		110	$\top$	T	T	$\vdash$		H			Г
$\vdash$	11	_	<u> </u>	1	Н	Н		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$			51	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\neg$	$\dashv$	_	$\vdash$	111	+	†.	T	$\vdash$	Н	Н	Н		F
⊢	12		-	V	$\vdash$	$\vdash$		H	H			1	_	2	+-	H	H	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		112	+	+	+-	$\vdash$		Н	П	_	Ē
$\vdash$	13	v		1	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash \dashv$	$\vdash$	$\dashv$	ł		3	1-	Т	H	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		113	+	+	$\top$			Н	$\Box$		Г
$\vdash$	14	v		1	┝╾┤		$\vdash$	Н	├─┤	$\dashv$	$\dashv$	ł	_	4	+-		H	$\vdash$	$\neg \dagger$		$\dashv$	$\dashv$			114	$\top$	1-	T	$\vdash$	П	$\Box$	$\dashv$		Г
-	15		سا	~	H	$\vdash$	-	H	H		$\dashv$	ŀ	$\rightarrow$	5	+-	H	H	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		115	+	+	$\vdash$	_	Н	Н	$\dashv$	_	Г
$\vdash$	20				$\vdash \vdash$	$\vdash$	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	1		6	╁╌	╁	H	$\vdash$	-	_	_	$\dashv$	_		116	+	+	+			Н	$\neg$	_	_
⊢		0		~	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Н		H	$\dashv$	$\dashv$	ı		-	+	1	H	H	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$		117	+	+	T		-	H	$\dashv$	-	Γ
	Ø		~	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-			H		$\dashv$	١		8	+	1-		Н	-	一		$\dashv$	_	-	118	+	+	t				$\neg$		Г
⊢				-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		9	+	+-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		119	+	+	+				$\neg$	-	
$\vdash$	9	•		v	Н	$\vdash$	-		H	$\dashv$		ŀ	-	_	+-	⊢	Н	$\vdash$	-	{	-			$\vdash$	120	+	┿	╁╌	-	-	Н	$\dashv$	_	Т
<u> </u> _	8	~	_		Ш					$\sqcup$				이	+	┡	Н	$\vdash$			-	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	+-	╀	-		┝┥	$\dashv$		-
$\vdash$	<b>Q</b>	2	2	V	$\square$					Н	4	}		1	╀	⊢	Н		-	-		$\dashv$	$\dashv$	-	121	+	╁	╀			Н			H
L	4				_	-			L.		-			2	╄	⊢	Н			-	-			-	122	- -	╬	╁	$\vdash$		Н	$\dashv$	_	
14	埋	~				_		_		-	_		_	3	╁-	┡	Н	$\sqcup$			$\dashv$			<u> </u>	-	+	+-	╢	-	-	$\vdash$	_		-
1	0000	~	-								_	ļ		4	╄-	<u> </u>	Ш	$\dashv$	_			$\dashv$	_		124	+	╄	-	_		-		_	-
( ·	1	~	Ŀ		$\sqcup$			_		Ш	4			5	╄	⊢	_	-	_	4			_		125	+	+	+			Н	-		-
L	2	"								Ш	_	ļ		6	$\bot$	<u> </u>	_	-	_	4		-			126	- -	- -	╀	-		Н		_	-
	1	~	匚			_			Щ	Ш	_	ļ	_	7	4_	<u> </u>			_	_	_		_		127	+		╄-	_		Н	_		-
L	<b>P</b>	1	L		Ш				Ш			١		8	1_	L	Ш			_	_	_	_		128	$\bot$	$\perp$	╀	_	_	-	$\dashv$		_
L	49	v	匚		Ш			_		Ш		ļ		9	1	L	_		_	_	_	$\dashv$	_		129	$\bot$	$\perp$	╄	L	Ш	-			_
乚	10	<b>)</b>	<u> </u>		Ш	Ш				Ш	_		-	0	_				_	_	_	_	_	<u> </u>	130	- -	╀	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_		_	
	1	~	<u></u>		Ш		_				_	j		11	_		Ш			$\dashv$	_	4		<u> </u>	131	_	4_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_			_	_	_
L	de.	•	<u>.                                    </u>		Ш				Ш			ļ	_	2	1_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		_			_	<u> </u>	132	_ _	- -	╀	_		Ш	_	_	
Ĺ	19	<b>~</b>	L		$\square$				Ш	Ш		ļ		3		<u></u>		Ш	Ш			_		_	133	4	-	↓_	<u> </u>	_	$\sqcup$			
Ĺ	1	~			ot				Ш			j		4	$\perp$	L.	_	Ш	Щ				_	<u> </u>	134	4	- -	↓_	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_		
		~	_	$oxed{oxed}$	Ш				$\bigsqcup$			ļ		5	1_	<u> </u>		Ш		ļ			_	$\perp$	135	_ _	+	$\perp$	$\vdash$	L	$\sqcup$			<u>—</u>
	36			V							$\Box$	Į	$\rightarrow$	<u>ن</u>	$\perp$	<u> </u>		Ш	Ш				_	$\perp$	136		- -	1	<u>Ļ</u>	Щ	$\sqcup$	ļ		_
Ĺ	37	Ĺ		1				L		Ш		ļ		7	_	<u> </u>		$\sqcup$	Ш	ļ	_	$\sqcup$	_	<u> </u>	137	$\bot$	丄	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$		_	_
	38	匚	Ĺ	1								ļ	-	8			$\sqcup$	Ш			_		$\exists$	$\perp$	138	┸	_	1	<u></u>					<b>-</b>
	39		匚	$\prod$								- {	8	9	1_	<u></u>		Ш					_	$\perp$	139	4	$\perp$	1	<u> </u>		$\sqcup$	$\Box$		<u> </u>
Γ	40			π	П							ĺ	9	0		L								L	140	$\perp$		$\perp$	<u>L</u> .		Ш			
	41	Г		П	П						$\neg$	Ì	9	1	Г								7		141				L					L
$\vdash$	42		Г	11-	Н	Т	Г	<del>                                     </del>	П	П	$\neg$	ì	9	2	T	Т		П				$\sqcap$	$\neg$		142									
$\vdash$	43	Г	Г	т	Н			Г	П	$\vdash$	$\dashv$	ļ		3	Τ	Т	П	П			T	$\neg$	$\neg$		142	T		T						
1	44	1		П		П		<u> </u>		$\Box$	$\neg$	ł		14	1	1	П	П				$\neg$			144	7	Т	Т					_	
H	45	1	İ	H	(			_		Н	$\dashv$	i		5	T	1	T	П				$\Box$			145	$\top$	1	1						
	46			$\forall$			┢	$\vdash$			$\dashv$			6	1	1	П	П	П			$\Box$			146	7	T	1		П	П			
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$	t <i>†</i> -	ř		$\vdash$	<del>                                     </del>		H	$\dashv$	į		7	+	$\vdash$		П	П		П	П	$\dashv$		147	7	1	Τ	1		П			Γ
$\vdash$	48	$t^-$	$\vdash$	#	H	$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$			8	†	1-	$t^-$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\neg$		148	十	$\top$	T	$\vdash$		П			Г
$\vdash$	49	<del> </del>	<del> </del>	#	Н	Н	┢	1		H	$\dashv$			9	+	╁	$\vdash$	Н	П		П	$\Box$			149		T	1			П	П		Г
$\vdash$	50	1	$\vdash$	#	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>		H	$\dashv$			00	1	1	<del>                                     </del>			H	$\vdash$	П	$\neg$		150	$\dashv$	$\top$	1	$\Box$					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here